# Características de su nuevo aire acondicionado

## Opción de verano fresco

En esos calurosos días y largas noches agobiantes de verano, no hay mejor escape del calor que las frescas comodidades del hogar. Su nuevo aire acondicionado le pone fin a los agotadores días calurosos de verano y le permite descansar. Este verano, combata el calor con su propio aire acondicionado.

## Sistema de costo eficiente

Su nuevo aire acondicionado no sólo provee refrigeración en el verano, sino que también puede ser un método de calefacción eficiente en el invierno con el sistema avanzado "bomba de calor". Esta tecnología es hasta un 300% más eficiente que la calefacción eléctrica, de modo que puede reducir más su costo de funcionamiento.
Ahora, satisfaga sus necesidades de todo el año con un solo aire acondicionado.

## Instalación flexible

El aire acondicionado tipo conducto está diseñado para ser más delgado y ofrece diferentes soluciones para habitaciones de cualquier forma, permitiendo exigencias específicas para el flujo de aire. Además, la entrada de aire se puede establecer en la parte inferior o la parte trasera de la unidad, lo que brinda una mayor flexibilidad en la instalación.

# Contenido


Medidas de seguridad ..... 3
Verificación antes del uso ..... 10
Vista de las piezas ..... 12
Limpieza y mantenimiento del aire acondicionado ... 13
Apéndice ..... 14
Sección de instalación ..... 18


Se ha determinado que este producto cumple con la Directiva de Bajo Voltaje (2006/95/CE), la Directiva de Compatibilidad Electromagnética (2004/108/CE) y la Directiva de Máquinas (2006/42/CE) de la Unión Europea.

***Eliminación correcta de este producto***
***(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)***

***(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)***

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

# Medidas de seguridad



Antes de utilizar el nuevo aire acondicionado, lea este manual minuciosamente para asegurarse de que sabe manejar de manera segura y eficaz las características y funciones desarrolladas del nuevo aparato.

Como las siguientes instrucciones de funcionamiento abarcan varios modelos, las características de su aire acondicionado pueden diferir levemente de las que se describen en este manual. Si tiene alguna pregunta, llame a su centro de contacto más cercano o busque ayuda e información en línea en www.samsung.com.

**Señales de seguridad y de precaución importantes:**

| | |
|---|---|
| **⚠ WARNING** | Riesgos o prácticas inseguras que pueden provocar **lesiones personales severas o la muerte.** |
| **⚠ CAUTION** | Riesgos o prácticas inseguras que pueden provocar **lesiones personales menores o daños a la propiedad.** |

| | |
|---|---|
| ❗ | Siga las instrucciones. |
| ⊘ | NO intente. |
| ⏚ | Asegúrese de que la máquina esté conectada a una toma de tierra para evitar las descargas eléctricas. |
| 🔌 | Desconecte el enchufe de alimentación del tomacorriente de pared. |
| ⊘ | NO desmonte. |

## PARA LA INSTALACIÓN

**⚠ ADVERTENCIA**

❗ **Utilice el cable de alimentación con las especificaciones de energía del producto o superiores y úselo para este aparato únicamente. Además, no utilice un cable de extensión.**

- Extender el cable de alimentación podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilice un transformador eléctrico. Puede provocar descargas eléctricas o incendios.
- Si la condición de voltaje/frecuencia/corriente promedio es diferente, puede provocar un incendio.

**La instalación de este aparato debe ser realizada por un técnico calificado o una compañía de servicio.**

- De lo contrario, se puede producir una descarga eléctrica, incendio, explosión, problemas con el producto o causar lesiones.

**Instale un interruptor y un disyuntor para el aire acondicionado.**

- De lo contrario, se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

**Fije la unidad exterior firmemente, de manera que la parte eléctrica de la unidad exterior no quede expuesta.**

- De lo contrario, se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

# Medidas de seguridad

## PARA LA INSTALACIÓN | ⚠ ADVERTENCIA

**No instale este aparato cerca de un calentador o materiales inflamables. No instale este aparato en un lugar húmedo, aceitoso, donde haya polvo, expuesto a la luz solar directa o al agua (gotas de lluvia). No instale este aparato en un lugar donde pueda haber un escape de gas.**

- ▶ Esto puede provocar descargas eléctricas o incendios.

**Nunca instale la unidad exterior en ubicaciones como una pared externa alta donde se pueda caer.**

- ▶ Si la unidad exterior se cae, puede causar lesiones, daño a la propiedad o la muerte.

**Este aparato debe tener una conexión a tierra adecuada. No realice la conexión a tierra del aparato a una tubería de gas, una tubería de agua de plástico o a una línea telefónica.**

- ▶ De lo contrario, se puede producir una descarga eléctrica, incendio, una explosión u otros problemas con el producto.
- ▶ Nunca enchufe el cable de alimentación a un tomacorriente que no esté conectado a tierra correctamente y asegúrese de que cumpla con los códigos nacionales y locales.

## PARA LA INSTALACIÓN | ⚠ PRECAUCIÓN

**Instale el aparato en un piso firme y nivelado que pueda soportar el peso del mismo.**

- ▶ De lo contrario, se pueden producir vibraciones anormales, ruido o problemas con el producto.

**Instale la manguera de salida adecuadamente para que se pueda desagotar el agua correctamente.**

- ▶ De lo contrario, se puede producir un desborde de agua y daños a la propiedad.

**Cuando instale la unidad exterior asegúrese de conectar la manguera de salida para que el drenaje sea correcto.**

- ▶ El agua que se origina durante el funcionamiento de la calefacción de la unidad exterior puede desbordarse y provocar daños a la propiedad. Particularmente en invierno, si se cae un bloque de hielo, puede provocar lesiones, daños a la propiedad o la muerte.

## PARA EL SUMINISTRO DE ENERGÍA | ⚠ ADVERTENCIA

**Cuando el disyuntor está dañado, comuníquese con su centro de servicio más cercano.**

**No tire ni doble excesivamente el cable de alimentación. No enrosque ni retuerza el cable de alimentación. No enganche el cable de alimentación sobre un objeto de metal, no coloque un objeto pesado sobre el cable de alimentación, no inserte el cable de alimentación entre objetos ni lo empuje hacia el espacio detrás del aparato.**

- Esto puede provocar descargas eléctricas o incendios.

## PARA EL SUMINISTRO DE ENERGÍA | ⚠ PRECAUCIÓN

**Cuando no utilice el aire acondicionado por un período prolongado o durante una tormenta eléctrica, corte la alimentación en el disyuntor.**

- De lo contrario, se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

## PARA EL USO | ⚠ ADVERTENCIA

**Si el aparato está cubierto de agua, contáctese con su centro de servicio más cercano.**

- De lo contrario, se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

**Si el aparato produce ruidos extraños, olor a quemado o humo, desconecte el enchufe de alimentación inmediatamente y contáctese con su centro de servicio más cercano.**

- De lo contrario, se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

**En caso de una pérdida de gas (como gas propano, gas licuado del petróleo, etc.), ventile inmediatamente sin tocar el cable de alimentación.**
**No toque el aparato o el cable de alimentación.**

- No utilice un ventilador.
- Una chispa puede producir una explosión o un incendio.

**Para volver a instalar el aire acondicionado, contáctese con su centro de servicio más cercano.**

- De lo contrario, pueden producirse problemas con el producto, pérdidas de agua, una descarga eléctrica o un incendio.
- No se provee un servicio de entrega para el producto. Si vuelve a instalar el producto en otra ubicación, se cobrará una tarifa por instalación y gastos de construcción adicionales.
- En particular, si desea instalar el producto en un lugar inusual como un área industrial o cerca del mar, donde el aparato está expuesto a la sal del aire, contáctese con su centro de servicio más cercano.

# Medidas de seguridad

## PARA EL USO

**⚠ ADVERTENCIA**

**No toque el disyuntor con las manos húmedas.**

▶ Esto puede provocar una descarga eléctrica.

**No golpee ni tire del aire acondicionado con fuerza excesiva.**

▶ Esto puede provocar un incendio, lesiones o problemas con el producto.

**No coloque un objeto cerca de la unidad exterior que les pueda permitir a los niños subir y llegar hasta la máquina.**

▶ Esto puede provocar graves lesiones en los niños.

**No apague el aire acondicionado con el disyuntor si está en funcionamiento.**

▶ Apagar el aire acondicionado y encenderlo nuevamente con el disyuntor puede provocar chispas y producir una descarga eléctrica o un incendio.

**Después de desembalar el aire acondicionado, mantenga los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños, ya que los materiales de embalaje pueden ser peligrosos para éstos.**

▶ Si un niño se coloca una bolsa en la cabeza se puede asfixiar.

**No introduzca los dedos o sustancias extrañas en el tomacorriente cuando el aire acondicionado esté funcionando o el panel frontal se esté cerrando.**

▶ Tenga especial cuidado de que los niños no se lastimen colocando los dedos en el producto.

**No toque el panel frontal con las manos o los dedos durante la función de calefacción.**

▶ Esto puede provocar descargas eléctricas o quemaduras.

**No introduzca los dedos ni sustancias extrañas en la entrada/salida de aire del aire acondicionado.**

▶ Tenga especial cuidado de que los niños no se lastimen colocando los dedos en el producto.

**No utilice este aire acondicionado durante períodos de tiempo prolongados en lugares con mala ventilación o cerca de personas endebles.**

▶ Dado que esto puede ser peligroso debido a una falta de oxígeno, abra una ventana al menos una vez por hora.

## PARA EL USO

## ⚠ ADVERTENCIA

**Si cualquier sustancia extraña, como agua, ingresa en el dispositivo, corte la alimentación eléctrica desconectando el enchufe de alimentación y apagando el disyuntor y después contáctese con su centro de servicio más cercano.**

- De lo contrario, se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

**No intente desarmar, reparar o modificar usted mismo el aparato.**

- No use ningún fusible (como cobre, cableado de acero, etc.) que no sea el fusible estándar.
- De lo contrario, se puede producir una descarga eléctrica, incendio, problemas con el producto o lesiones.

## PARA EL USO

## ⚠ PRECAUCIÓN

**No coloque objetos o dispositivos debajo de la unidad interior.**

- El goteo de agua de la unidad interior puede provocar incendios o daños a la propiedad.

**Verifique por lo menos una vez al año que la estructura de la instalación de la unidad exterior no esté rota.**

- De lo contrario, se pueden producir lesiones, daños a la propiedad o la muerte.

**La corriente máxima se mide según el estándar IEC para la seguridad y la corriente se mide según el estándar ISO de eficiencia energética.**

**No se pare encima del aparato ni coloque objetos sobre él (como ropa para lavar, velas y cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.).**

- Esto puede producir una descarga eléctrica, incendio, problemas con el producto o lesiones.

**No encienda el aparato con las manos húmedas.**

- Esto puede provocar una descarga eléctrica.

**No rocíe materiales inflamables como insecticidas sobre la superficie del aparato.**

- Además de ser dañino para los seres humanos, también puede provocar una descarga eléctrica, incendios o problemas con el producto.

**No beba el agua proveniente del aire acondicionado.**

- El agua puede ser perjudicial para las personas.

**Evite los impactos fuertes sobre el control remoto y no lo desarme.**

**No toque las tuberías conectadas con el producto.**

- Esto puede provocar quemaduras o lesiones.

# Medidas de seguridad

## PARA EL USO

**⚠ PRECAUCIÓN**

**No utilice este aire acondicionado para conservar equipos de precisión, alimentos, animales, plantas o cosméticos, o para cualquier otro propósito inusual.**

- Esto puede provocar daños a la propiedad.

**Evite la exposición directa de personas, animales o plantas al flujo de aire proveniente del aire acondicionado por períodos de tiempo prolongados.**

- Esto puede ser perjudicial para personas, animales o plantas.

**Este aparato no está diseñado para ser usado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que estén supervisadas o dirigidas respecto al uso del artefacto por una persona responsable para su seguridad. Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.**

**Para utilizar en Europa :**

- Este aparato lo pueden utilizar niños mayores de 8 años y personas con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de experiencia y conocimiento, siempre que estén supervisados o hayan recibido instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprendan los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben hacer tareas de limpieza y mantenimiento sin vigilancia.

## PARA LA LIMPIEZA

**⚠ ADVERTENCIA**

**No limpie el aparato rociando agua directamente sobre el mismo. No utilice benceno, disolventes o alcohol para limpiar el aparato.**

- Esto puede provocar decoloración, deformación, daños, descargas eléctricas o incendios.

**Antes de limpiar o de realizar el mantenimiento, desconecte el aire acondicionado del tomacorriente de pared y aguarde hasta que se detenga el ventilador.**

- De lo contrario, se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

## PARA LA LIMPIEZA

**⚠ PRECAUCIÓN**

**Tenga cuidado cuando limpie la superficie del intercambiador de calor de la unidad exterior debido a que posee bordes filosos.**

- Para evitar cortes en los dedos cuando limpie el aparato utilice guantes de algodón gruesos.

**No limpie usted mismo el interior del aire acondicionado.**

- Para la limpieza del interior del aparato, contáctese con su centro de servicio más cercano.
- Cuando limpie el filtro interno, consulte las instrucciones en la sección "Limpieza y mantenimiento del aire acondicionado".
- De lo contrario, se pueden producir daños, una descarga eléctrica o un incendio.

# Verificación antes del uso

## Rangos de funcionamiento

**La tabla a continuación indica los rangos de temperatura y humedad dentro de los cuales se puede usar el aire acondicionado. Tome la tabla como referencia para realizar un uso eficiente.**

| MODO | TEMPERATURA EXTERIOR | TEMPERATURA INTERIOR | HUMEDAD INTERIOR |
|---|---|---|---|
| REFRIGERACIÓN | -15°C/5°F a 50°C/122°F | 18°C/64°F a 32°C/90°F | 80% o menos |
| CALEFACCIÓN | -20°C/-4°F a 24°C/75°F | 27°C/81°F o menos | 80% o menos |
| SECADO | -15°C/5°F a 50°C/122°F | 18°C/64°F a 32°C/90°F | 80% o menos |

NOTA

- La temperatura estándar para la calefacción es de 7˚C/45˚F. Si la temperatura exterior se reduce a 0˚C/32˚F o menos, la capacidad de la calefacción puede reducirse según las condiciones térmicas.
  Si la función de refrigeración se utiliza a más de 32˚C/90˚F (temperatura interior), la misma no enfriará al máximo de su capacidad.

PRECAUCIÓN

- Si se utiliza el aire acondicionado con una humedad relativa por encima de la esperada (80%) se puede provocar la formación de condensación de agua y pueden caer gotas en el suelo.

## Mantenimiento del aire acondicionado

### Protecciones internas mediante el sistema de control de la unidad

▶ Esta protección interna opera si ocurre una falla interna en el aire acondicionado.

| Tipo | Descripción |
|---|---|
| Contra el aire frío | El ventilador interno estará apagado para contrarrestar el aire frío cuando la bomba de calor esté calefaccionado. |
| Ciclo de descongelación (Ciclo de descongelación) | El ventilador interno estará apagado para contrarrestar el aire frío cuando la bomba de calor esté calefaccionado. |
| Antiprotección de la batería interna | El compresor estará apagado para proteger la batería interna cuando el aire acondicionado opere en el modo refrigeración. |
| Protección del compresor | El aire acondicionado no comienza a funcionar inmediatamente para proteger al compresor de la unidad exterior después de que se ha iniciado. |

NOTA

- Si la bomba de calor está operando en el modo Heat (calor) se acciona la descongelación para quitar la escarcha de una unidad exterior que pueda haberse depositado a bajas temperaturas.
  El ventilador interno se apaga automáticamente y se vuelve a encender sólo una vez que el ciclo de descongelación está completo.

## Consejos para el uso del aire acondicionado

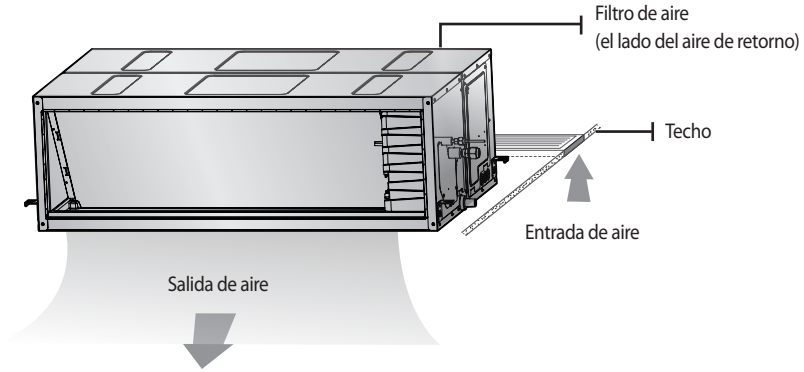
A continuación se describen algunos consejos que puede tener en cuenta cuando utiliza su aire acondicionado.

| TEMA | RECOMENDACIÓN |
|---|---|
| **Refrigeración** | • Si la temperatura exterior actual es mucho más alta que la temperatura interior seleccionada, es posible que lleve un poco de tiempo reducir la temperatura interior a la frescura que se desea.<br>• Evite bajar drásticamente la temperatura. Se pierde energía y la habitación no se enfría más rápido. |
| **Calefacción** | • Como el aire acondicionado calefacciona la habitación tomando energía calórica del aire exterior, la capacidad de la calefacción puede disminuir cuando las temperaturas exteriores son extremadamente bajas. Si siente que el aire acondicionado no calefacciona lo suficiente, se recomienda utilizar un aparato de calefacción adicional en combinación con el aire acondicionado. |
| **Escarcha y descongelación** | • Cuando el aire acondicionado está en el modo Heat (calor), debido a la diferencia de temperatura entre la unidad y el aire exterior, se formará escarcha.<br>Si esto sucede:<br>- El aire acondicionado detiene la calefacción.<br>- El aire acondicionado funcionará automáticamente en el modo descongelación durante 10 minutos.<br>- El vapor que produce la unidad exterior durante el modo descongelación no es peligroso.<br>No se requiere intervención; después de aproximadamente 10 minutos, el aire acondicionado vuelve a funcionar con normalidad.<br>❊ La unidad no funcionará cuando comience a descongelarse. |
| **Ventilador** | • Es posible que el ventilador no funcione durante 3 ó 5 minutos al comienzo para evitar ráfagas de aire frío mientras que el aire acondicionado se está calentando. |
| **Temperaturas interiores/ exteriores elevadas** | • Si las temperaturas interiores y exteriores son elevadas y el aire acondicionado está funcionando en modo Heat (calor), el ventilador y compresor de la unidad exterior pueden detenerse de vez en cuando. Esto es normal; espere hasta que el aire acondicionado vuelva a encenderse. |
| **Desperfecto eléctrico** | • Si se produce un desperfecto eléctrico durante el funcionamiento del aire acondicionado, el funcionamiento se detiene inmediatamente y la unidad se apagará. Cuando la energía regrese, el aire acondicionado funcionará automáticamente. |
| **Mecanismo de protección** | • Si el aire acondicionado se acaba de encender después de que el funcionamiento se detiene o cuando se enchufa, el aire frío/caliente no sale durante 3 minutos para proteger al compresor de la unidad exterior. |

# Vista de las piezas

Felicidades por la compra del aire acondicionado. Esperamos que disfrute las características de su aire acondicionado y mantenga en un ambiente fresco o caldeado con una eficacia óptima.
Lea el manual del usuario para comenzar y para utilizar mejor su aire acondicionado.

## TIPO DE DUCTO GRANDE




NOTA

- Su aire acondicionado y pantalla pueden tener un aspecto levemente distinto al de la ilustración anterior según el modelo que posea.

# Limpieza y mantenimiento del aire acondicionado



Si el aire acondicionado no va a utilizarse durante un período de tiempo prolongado, séquelo para mantenerlo en las mejores condiciones.

- ▶ Seque el aire acondicionado completamente utilizándolo en modo de ventilador de 3 a 4 horas y desconecte el enchufe de alimentación. Es posible que se produzcan daños internos si queda humedad en los componentes.
- ▶ Antes de volver a utilizar el aire acondicionado, seque sus componentes internos una vez más utilizándolo en modo de ventilador de 3 a 4 horas. Esto ayuda a eliminar los olores que pueden generarse por la humedad.

## Verificaciones periódicas

Consulte el siguiente esquema para mantener el aire acondicionado correctamente.

| Tipo | Descripción | Una vez al mes | Cada 4 meses | Una vez al año |
|---|---|---|---|---|
| Unidad interior | Limpiar la bandeja de drenaje de condensado (2) | | | ● |
| | Limpiar completamente el intercambiador de calor (2) | | | ● |
| | Limpiar el tubo de desagüe de condensado (2) | | ● | |
| | Reemplazar las pilas del control remoto (1) | | | ● |
| Unidad exterior | Limpiar el intercambiador de calor en la parte exterior de la unidad (2) | | ● | |
| | Limpiar el intercambiador de calor en la parte interior de la unidad (2) | | | ● |
| | Limpiar los componentes eléctricos con chorros de aire (2) | | | ● |
| | Verificar que todos los componentes eléctricos estén ajustados con firmeza (2) | | | ● |
| | Limpiar el ventilador (2) | | | ● |
| | Comprobar que todo el ensamblaje del ventilador esté ajustado con firmeza (2) | | | ● |
| | Limpiar la bandeja de drenaje de condensado (2) | | | ● |

**●: Esta comprobación requiere la verificación de las unidades interior/exterior periódicamente, siguiendo la descripción para mantener el aire acondicionado apropiadamente.**

NOTA
- Las operaciones descritas deben realizarse con más frecuencia si el área de instalación tiene mucho polvo.

PRECAUCIÓN
- Estas operaciones siempre deben ser realizadas por personal calificado. Para obtener más información, consulte la pieza de instalación en el manual.

# Apéndice

## Solución de problemas

Consulte el siguiente esquema si el aire acondicionado funciona de manera anormal. Esto puede ahorrarle tiempo y gastos innecesarios.

| PROBLEMA | SOLUCIÓN |
|---|---|
| **El aire acondicionado no funciona inmediatamente después de que se lo ha encendido nuevamente.** | • Debido a su mecanismo de protección, el aparato no se pone en marcha de inmediato para evitar que la unidad se sobrecargue. El aire acondicionado se pondrá en marcha en 3 minutos. |
| **El aire acondicionado no funciona.** | • Compruebe que el enchufe de alimentación esté conectado correctamente. Inserte el enchufe de alimentación correctamente en la toma de corriente de la pared.<br>• Compruebe si el disyuntor está apagado.<br>• Compruebe si hay una falla en el suministro eléctrico.<br>• Compruebe el fusible. Asegúrese de que no se haya fundido. |
| **La temperatura no cambia.** | • Compruebe si seleccionó el modo de ventilador. Presione el botón **Mode (modo)** en el control remoto para seleccionar otro modo. |
| **El aire fresco (caliente) no sale del aire acondicionado.** | • Compruebe si la temperatura establecida es superior (inferior) que la temperatura actual. Presione el botón **Temperature (temperatura)** en el control remoto para cambiar la temperatura establecida. Presione el botón **Temperature (temperatura)** para reducir o aumentar la temperatura.<br>• Compruebe si el filtro de aire se encuentra cubierto de suciedad. Limpie el filtro de aire cada dos semanas.<br>• Compruebe si el aire acondicionado se acaba de encender. Si es así, espere 3 minutos. El aire frío no sale para proteger al compresor de la unidad exterior.<br>• Verifique si el aire acondicionado está operando en modo descongelar. Cuando se forma hielo en invierno o la temperatura exterior es demasiado baja, el aire acondicionado opera en modo descongelar en forma automática. En modo descongelar, el ventilador interior se detiene y el aire caliente no sale.<br>• Compruebe si el aire acondicionado está instalado en un lugar con exposición directa a la luz solar. Cuelgue cortinas en las ventanas para incrementar la eficiencia de refrigeración.<br>• Compruebe si la cubierta o algún obstáculo están demasiado cerca de la unidad exterior.<br>• Compruebe si el tubo del refrigerante es demasiado largo.<br>• Compruebe si el aire acondicionado sólo está disponible en modo Cool (Refrigeración).<br>• Compruebe si el control remoto sólo está disponible para el modelo de refrigeración. |

| PROBLEMA | SOLUCIÓN |
|---|---|
| **La velocidad del ventilador no cambia.** | • Compruebe si seleccionó el modo Auto (Automático) o Dry (Secar). El aire acondicionado ajusta automáticamente la velocidad del ventilador a automático en los modos Auto/Dry (Automático/ Secar). |
| **La función de temporizador no se configura.** | • Compruebe si presionó el botón **Power (Encendido)** en el control remoto después de haber programado la hora. |
| **Hay olores que impregnan la habitación durante el funcionamiento.** | • Compruebe si el aparato funciona en un área llena de humo o si hay un olor que llega desde el exterior. Haga funcionar el aire acondicionado en modo de ventilador o abra las ventanas para ventilar la habitación. |
| **El aire acondicionado hace un sonido burbujeante.** | • Se puede escuchar un sonido burbujeante cuando el refrigerante circula por el compresor. Permita que el aire acondicionado funcione en un modo seleccionado.<br>• Cuando presione el botón **Power (Encendido)** en el control remoto, es posible que se escuche ruido proveniente de la bomba de drenaje dentro del aire acondicionado. |
| **Gotea agua de las palas de flujo de aire.** | • Compruebe si el aire acondicionado ha estado enfriando durante un período de tiempo prolongado con las palas de flujo de aire dirigidas hacia abajo. Puede generarse condensación debido a la diferencia de temperatura. |
| **El control remoto no funciona.** | • Compruebe si se agotaron las pilas.<br>• Asegúrese de que las pilas estén instaladas correctamente.<br>• Asegúrese de que no haya nada que bloquee el sensor del control remoto.<br>• Compruebe si hay aparatos de iluminación intensa cerca del aire acondicionado.<br>La luz intensa que proviene de las bombillas fluorescentes o los carteles de neón puede interrumpir las ondas eléctricas. |
| **El aire acondicionado no se apaga ni enciende con el control remoto con cable.** | • Compruebe si configuró el control remoto con cable para el control de grupo. |
| **El control remoto con cable no funciona.** | • Compruebe si aparece el indicador de TEST (prueba) en el control remoto con cable.<br>Si es así, apague la unidad y apague el disyuntor. Llame a su centro de contacto más cercano. |
| **Los indicadores de la pantalla digital parpadean.** | • Presione el botón **Power (Encendido)** en el control remoto para apagar la unidad y apagar el disyuntor. Después, vuelva a encenderla. |

# Apéndice

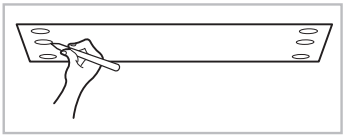
## Especificaciones del modelo (peso y dimensiones)

| Peso Y Dimensiones | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo** | **Modelo** | **Dimensión neta (an.xpr.xalt.) (mm)** | **Peso neto (kg)** |
| **Unidad interior** | AM180JNHFKH | 1350*910*450 | 82.5 |
| | AM224JNHFKH | 1350*910*450 | 82.5 |

# Instalación de la unidad interior

Cuando decida la ubicación del aire acondicionado con el propietario, debe tener en cuenta las siguientes restricciones.

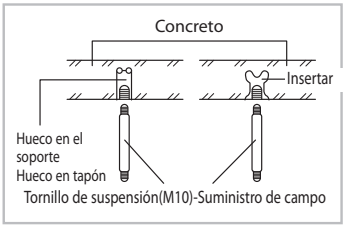
**1** Coloque la hoja de patente en el techo sobre el lugar donde desea instalar la unidad interior.



NOTA

- Ya que la diagrama está hecho de papel, esta se puede encogerse o arrugarse ligeramente a raíz de la temperatura o humedad. Por estas razones, antes de taladrar los huecos mantenga las dimensiones correctas entre las marcas.

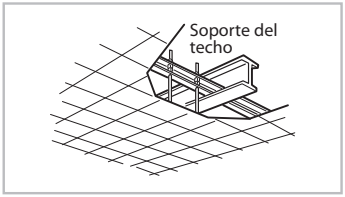
**2** Inserte los soportes de tornillo. Use los soportes del techo ya existentes o construya un soporte apropiado como lo muestra en la figura.




**3** Instale los tornillos de suspensión dependiendo del tipo de techo.

PRECAUCIÓN

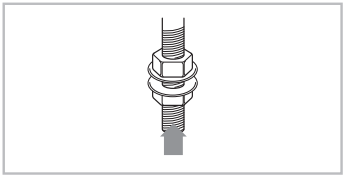
- Asegure que el techo es lo suficientemente fuerte para soportar el peso de la unidad interior. Antes de colgar la unidad, pruebe la fortaleza de cada uno de los tornillos de suspensión fijados.
- Si la longitud del tornillo de suspensión es más de 1,5m, es requerido para prevenir la vibración.
- Si no es posible, cree una operación en el techo falso para poder usarlo y efectuar las operaciones requeridas en la unidad interna.




**4** Atornille ocho tuercas a los espacios marcados para los tornillos de suspensión para colgar la unidad interior.

NOTA

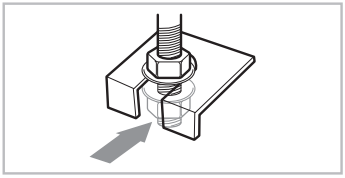
- Usted debe instalar todas las barras de la suspensión.



**5** Cuelgue la unidad interior a los tornillos de suspensión entre las dos tuercas.

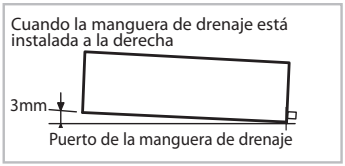
PRECAUCIÓN

- La tubería debe estar colocado y conectado dentro del techo al suspender la unidad. Si el techo ya está construído, coloque la tubería dentro de la posición para conectar a la unidad antes de colocar la unidad dentro del techo.



**6** Atornille las tuercas para suspender la unidad.

**7** Ajuste el nivel de la unidad usando la placa de medición en los cuatro lados.




PRECAUCIÓN

- Para el drenaje apropiado de condensado, dé unathe inclinación de 3mm al lado izquierdo o lado derecho de la unidad que será conectada con la manguera de drenaje, como lo muestra en la figura. Haga también, una inclinación cuando desée instalar la bomba de drenaje.
- Al instalar la unidad de interior, asegúrese de que no esté inclinada hacia el frente o los lados.

# Ejecución de la prueba de escape y el aislamiento



## Prueba de escape

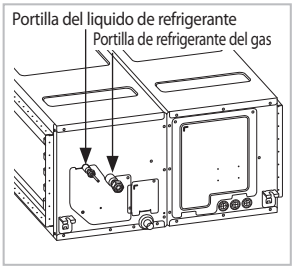
◆ ***PRUEBA DE ESCAPE CON NITRÓGENO (antes de abrir válvulas)***

***Para poder detectar fugas básicas de refrigerante, antes de recrear el vacío y la recirculación del R410A, es responsabilidad del instalador presurizar el sistema completo con nitrógeno (usando un cilindro con regulador de presión) a una presión por arriba de 40 bar (manómetro).***

◆ ***PRUEBA DE ESCAPE CON R410A (después de abrir válvulas)***

***Antes de abrir las válvulas, descargue todo el nitrógeno en el sistema y cree un vacío. Después de abrir las válvulas pruebe que no haya fugas con un detector de fugas para refrigerante R410A.***

PRECAUCIÓN
- Descargue todo el nitrógeno para crear un vacío y para cargar el sistema.




✳ Los diseños y formas cambian conforme al modelo.

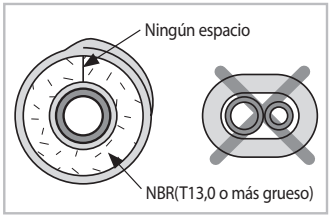
## Aislante

**Una vez que ha verificado que no hay escapes en el sistema, puede aislar la tubería y la manguera.**

**1 Para evitar problemas de condensación, coloque caucho de butadieno acrilonitrilo T13,0 o más grueso por separado alrededor de cada tubo de refrigerante.**

NOTA
- Siempre haga que el sellado de las tuberías esté orientado hacia arriba.

PRECAUCIÓN
- El asilamiento debe realizarse cumpliendo con la normativa europea EEC / EU 2037/ 2000 que requiere la utilización de tipo de aislamiento de fundas sin utilizar gases CFC (clorofluorocarbono) y HCFC (hidroclorofluorocarburo) perjudiciales para la salud y el medio ambiente.

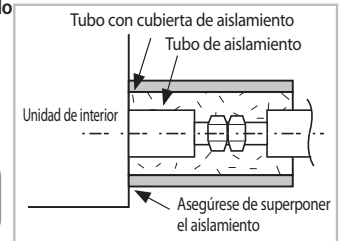



**2 Enrolle cinta aislante alrededor de los tubos y la manguera de salida evitando comprimir demasiado el aislamiento.**

**3 Termine envolviendo la cinta aislante alrededor del resto de los tubos que conducen a la unidad exterior.**

**4 Los tubos y los cables eléctricos que conectan la unidad interior con la unidad exterior deben fijarse a la pared con conductos adecuados.**

PRECAUCIÓN
- Toda la conexión del refrigerante debe ser accesible, para permitir el mantenimiento de la unidad o quitarla por completo.




PRECAUCIÓN
- Debe ajustar firmemente contra el cuerpo sin que quede ningún espacio.

**5 Selección del aislante del tubo refrigerante.**

◆ Aísle el tubo lateral de gas y el de líquido tomando como referencia el espesor conforme al tamaño del tubo.

◆ La condición estándar es de 30°C de temperatura interior y 85% de humedad.
En caso de instalarlo en condiciones de mucha humedad, utilice un aislante de un grado más grueso teniendo como referencia la tabla que se muestra a continuación.
Si se instala en condiciones desfavorables, utilice el más grueso.

◆ La temperatura de resistencia al calor del aislante debe ser de más de 120°C.

# Ejecución de la prueba de escape y el aislamiento

| Tubo | Medida del tubo | Tipo de aislamiento (Calefacción/refrigeración) | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|
| | | Estándar [30°C, 85%] | Humedad alta [30°C, más de 85%] | |
| | | EPDM, NBR | | |
| Tubo de líquido | Ø6,35 ~ Ø9,52 | 9t | 9t | La temperatura interna es superior a 120°C |
| | Ø12,7 ~ Ø19,05 | 13t | 13t | |
| Tubo de gas | Ø6,35 | 13t | 19t | |
| | Ø9,52 | 19t | 25t | |
| | Ø12,70 | | | |
| | Ø15,88 | | | |
| | Ø19,05 | | | |

◆ Al instalar l aislamiento en lugares y bajo condiciones como descrito abajo, utilice el mismo aislamiento que se utiliza para condiciones de alta humedad.

<Condiciones geológicas>

- Lugares de alta humedad tal como litorales, fuentes calientes, cerca de lagos o ríos (cuando parte del edificio está cubierto por tierra o arena).

<Condiciones de la finalidad operativa>

- techos de restaurantes, saunas, piscinas etc.

<Condiciones de la construcción de edificios>

- El techo que está expuesto constantemente a humedad y frío no está cubierto.

P. ej., un tubo instalado en el corridor de un dormitorio o un estudio o cerca de una salida que se abre y cierra frecuentemente.

- El lugar donde se ha instalado el tubo es muy húmedo por falta de un sistema de ventilación.

# Instalación del tubo de desagüe y la manguera de salida

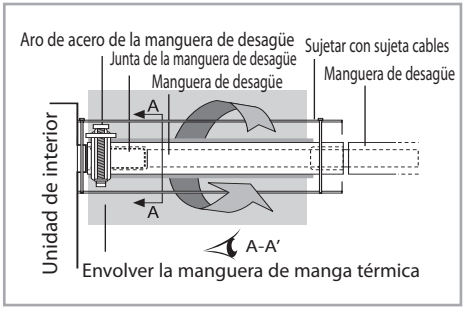
***Debe tener cuidado al instalar la manguera de drenaje para la unidad interior y asi asegurar que cualquier agua condensada es drenada correctamente al exterior. La manguera de drenaje puede ser instalada al lado derecho del colector de base.***

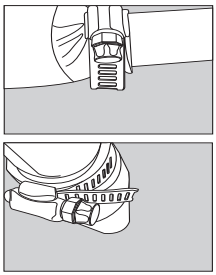
**1** La instalación de la manguera de desagüe debería ser cuanto más corta, mejor.

- ◆ Para descargar agua de condensación, la manguera de desagüe debe mantenerse inclinada.
- ◆ Fije la manguera de desagüe con el sujeta cables, para que no se separe de la máquina.
- ◆ Mientras se usa la bomba de desagüe, conecte el extremo a la bomba de desagüe.

**2** Aísle y fije la manguera de desagüe de acuerdo con la figura.

- ◆ Inserte la manguera de desagüe en la parte inferior de la salida de la cuenca de agua.
- ◆ Cierre el aro de acero de la manguera de desagüe de acuerdo con la figura.
- ◆ Enrolle y envuelva el aro de acero y la manguera de desagüe completamente con la esponja de aislamiento térmico, fije ambos extremos de la capa externa con la cinta para aislamiento térmico.
- ◆ Después de ser instalada, la manguera de desagüe debe estar aislada completamente con material aislante. (Para ser suministrado en el sitio)



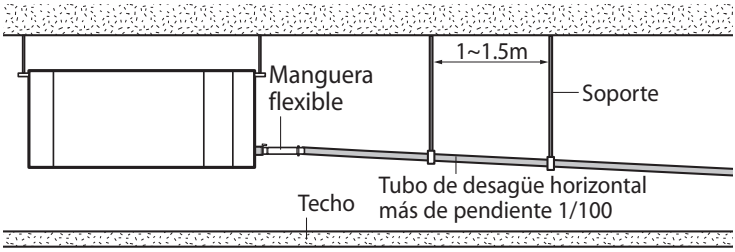
Como se muestra en la figura, ajuste el aro de acero a la manguera de desagüe

# Instalación del tubo de desagüe y la manguera de salida

## Conexión de tubo de desagüe

### *Sin la bomba del drenaje*

1. Instale el tubo de desagüe horizontal con una cuesta de 1/100 o más y fíjelo por el espacio de soporte de 1,0~1,5m.
2. Instale U-trampa en el extremo del tubo de desagüe para prevenir un olor horrible para alcanzar a la unidad interior.
3. No instale el tubo de desagüe a la posición hacia arriba. Puede causar la retención del agua a la unidad.



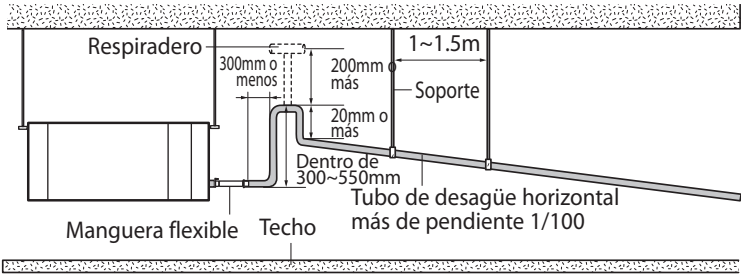

### *Con la bomba del drenaje*

1. El tubo de desagüe debe ser instalado entre 300m y 550mm de la manguera flexible, y luego elevado hasta 20mm o más.
2. Instale el tubo de desagüe horizontal con una cuesta de 1/100 o más y fíjelo por el espacio de soporte de 1,0~1,5m.

3 Instale la salida de aire en el tubo de desagüe horizontal para prevenir la retención de flujo del agua a la unidad interior.

NOTA
- Usted no puede tener que instalarlo si había pendiente apropiado en el tubo de desagüe horizontal.

4 La manguera flexible no debe ser instalada a la posición más arriba, puede causar la retención de flujo del agua a la unidad interior.

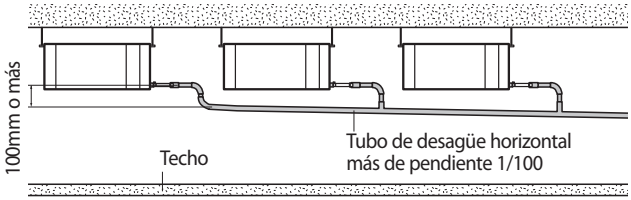


# Instalación del tubo de desagüe y la manguera de salida

## Drenaje Centralizado

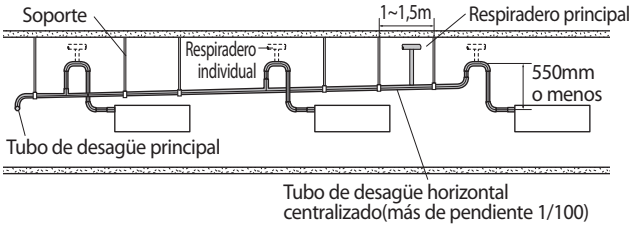
***Sin la bomba del drenaje***

1. Instale el tubo de desagüe horizontalmente con una pendiente de 1/100 o más y fíjelo por el espacio de soporte de 1,0~1,5m.
2. Instale U-trampa en el extremo del tubo de desagüe para prevenir un olor horrible para alcanzar a la unidad interior.




***Con la bomba del drenaje***

1. Instale el respiradero principal en el frente de la unidad interior más lejos del drenaje principal cuando las unidades interiores instaladas son más de 3.
2. Usted puede necesitar instalar el respiradero individual para prevenir la retención del agua en la tapa de cada tubo de desagüe de la unidad interior.

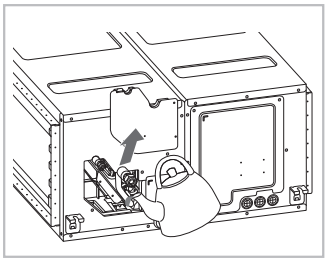



## Prueba de Drenaje

***Prepare un poco de agua acerca de 2 litros.***

**1** Vierta agua dentro del colector de base de la unidad interior como lo muestra en la figura.

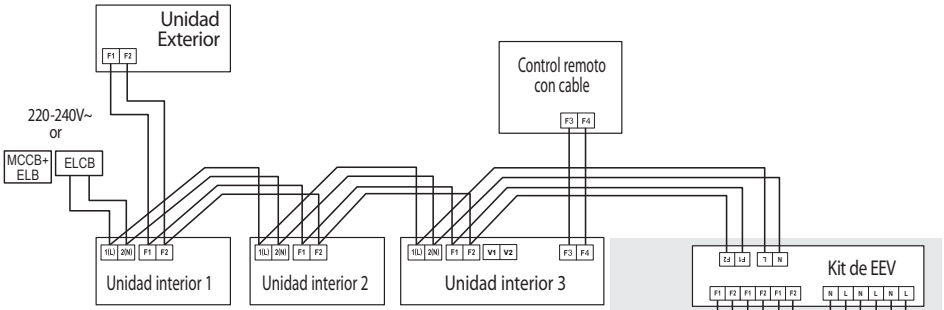
**2** Confirme que el agua fluye hacia afuera a través de la manguera de drenaje.



# Trabajo de Cableado

## Conexión de cable de alimentación y de comunicación

1. Antes del trabajo de cableado, usted deba apagar todas las fuentes de energía.
2. La alimentación de la unidad interior se debe proveer a través del interruptor(ELCB or MCCB+ELB) separado por la alimentación exterior.
   ELCB: Earth Leakage Circuit Breaker
   MCCB:Molded Case Circuit Breaker
   ELB:Earth Leakage Breaker
3. El cable de alimentación debe ser utilizados solamente para alambres de cobre.
4. Conecte el cable de alimentación{1(L), 2(N)} entre las unidades dentro de máxima longitud y el cable de comunicación(F1, F2) cada uno.
5. Conecte F3, F4(para comunicación) al instalar el control remoto con cable.

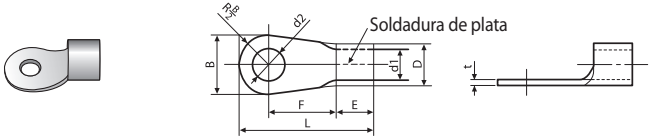



❊ ELCB : Instalación Esencial

ADVERTENCIA
Apague la energía antes de conectar cualquier cable.PBA interior será dañado si sucede corriente corta entre V1, V2, F3, F4.

❊ Unidad interior montada en la pared y el techo.

## Seleccionar el terminal comprimido del anillo




| Dimensiones de Norminal para el cable ($mm^2$) | Dimensiones de Norminal para el tornillo (mm) | B | | D | | d1 | | E | F | L | d2 | | t |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Dimensión estándar (mm) | Permiso (mm) | Dimensión estándar (mm) | Permiso (mm) | Dimensión estándar (mm) | Permiso (mm) | Mínimo | Mínimo | Máximo | Dimensión estándar (mm) | Permiso (mm) | Mínimo |
| 1,5 | 4 | 6,6 | ±0,2 | 3,4 | +0,3 -0,2 | 1,7 | ±0,2 | 4,1 | 6 | 16 | 4,3 | +0,2 0 | 0,7 |
| | 4 | 8 | | | | | | | | | | | |
| 2,5 | 4 | 6,6 | ±0,2 | 4,2 | +0,3 -0,2 | 2,3 | ±0,2 | 6 | 6 | 17,5 | 4,3 | +0,2 0 | 0,8 |
| | 4 | 8,5 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 9,5 | ±0,2 | 5,6 | +0,3 -0,2 | 3,4 | ±0,2 | 6 | 5 | 20 | 4,3 | +0,2 0 | 0,9 |

# Trabajo de Cableado

## Especificación de alambre electrónico

| Fuente de alimentación | MCCB | ELB or ELCB | Cable de alimentación | Cable de tierra | Cable de comunicación |
|---|---|---|---|---|---|
| Máx : 242V<br>Min : 198V | $X$ A | $X$ A, 30mmA<br>0,1 s | 2,5mm$^2$ | 2,5mm$^2$ | 0,75~1,5mm$^2$ |

- Decida la capacidad de ELCB(or MCCB+ELB) por medio de la siguiente fórmula.
- Los cables se suministro de partes de aparatos para uso en el exterior no deben ser más livianos que un cable flexible recubierto en policloropreno. (Designación de código IEC 57 / CENELEC:H05RN-F / IEC 66 / CENELEC:H07RN-F )

La capacidad de ELCB(or MCCB+ELB) $X$ [A] = 1,25 X 1,1 X $\sum$Ai

✳ $X$ : Capacidad de ELCB(or MCCB+ELB).
✳ $\sum$Ai : Suma del grado de las corrientes de cada unidad interior.
✳ Refiérase a cada manual de instalación sobre el grado de la corriente de la unidad interior.

- Decida la especificación del cable de alimentación y la máxima longitud dentro de 10% gota de la energía entre unidades interiores.

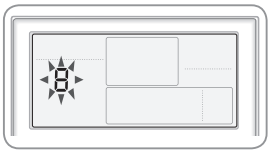
$$\sum_{k=1}^{n} \left( \frac{Coef \times 35{,}6 \times L_k \times i_k}{1000 \times A_k} \right) < \text{10\% de voltaje de entrada[V]}$$

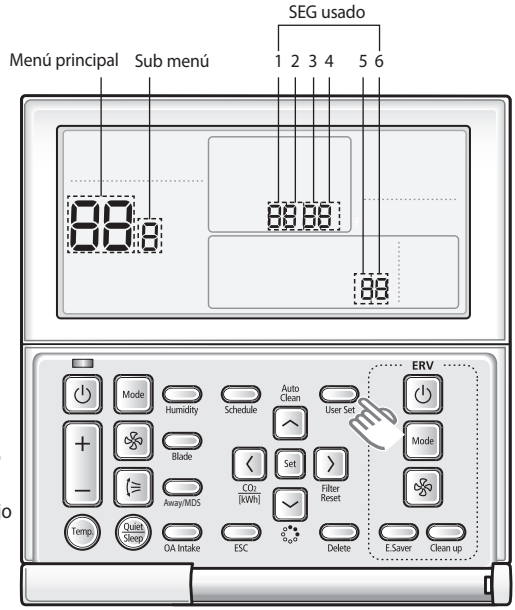
✳ Coef: 1,55
✳ $L_k$: Distancia entre cada unidades[m],
$A_k$: Especificación de cable de alimentación[mm$^2$], $i_k$: Corriente de cada unidades[A]

## Ajuste fácil

***Si se requiere más velocidad de flujo de aire de enfriamiento y calefacción que el establecido en la instalación, o si se requiere más funcionamiento silencioso que el establecido en la instalación, se ajusta el aire acondicionado para tener comodidad.***
***La velocidad de flujo de aire de la unidad de interior para modo alto, medio y bajo disminuye o aumenta en pasos +2 ~ -2 con control remoto cableado.***

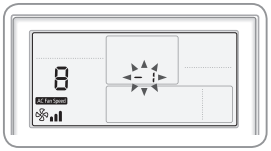






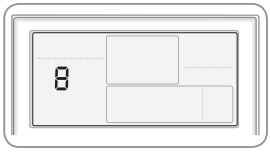

**1. Presione el botón User Set (Configurar usuario).**

▶ Se mostrará el Menú principal (Main Menu) y puede pulsar los botones **[Λ]/[V]** para seleccionar No. 8, que configurará el Ajuste fácil.



**2. Presione el botón [>] para seleccionar el paso del flujo de aire.**

▶ Pulse los botones **[Λ]/[V]** para seleccionar ajuste de flujo de aire, (pasos -2,-1,0,1,2) (Durante la configuración del Ajuste fácil, se mostrará el ícono de Velocidad de ventilador del AC)



**3) Pulse el botón Set para completar el Ajuste fácil.**

Cuando la configuración del Ajuste fácil esté completa, desaparecerá el ícono de Velocidad de ventilador del AC.)

**4) Presione el botón ESC para salir al modo normal.**

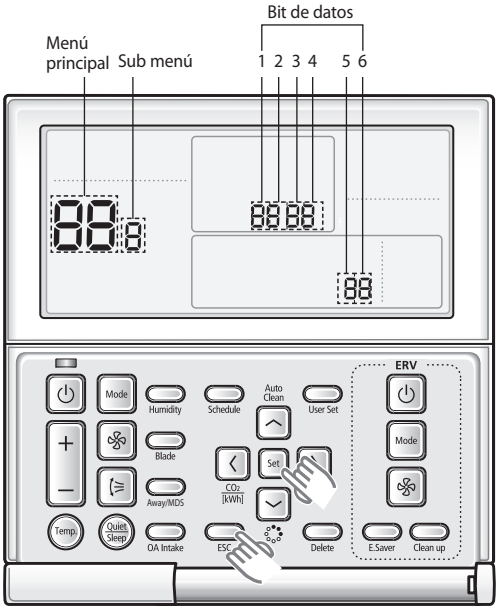
| Menú principal | Sub menú | Funciones | SEG usado | Predeterminado | Rango |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | - | Ajuste fácil | 1,2 | 0 | -2 : Paso -2<br>-1 : Paso -1<br>0 : No se utiliza<br>1 : Paso +1<br>2 : Paso +2 |

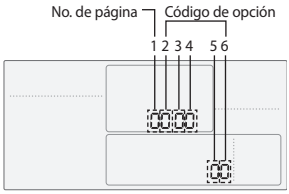
NOTA

- **Presione el botón ESC en cualquier momento durante el ajuste para salir sin hacer ajustes.**
- **Conforme al flujo de aire cambiado desde el Ajuste fácil, es posible la reducción del desempeño del Aire acondicionado.**

# Ajuste el código de opción de unidad de interior

**Para configurar el código de opción de unidad de interior use el control remoto cableado y siga las siguientes instrucciones**




| SEG1 | SEG2 | SEG3 | SEG4 | SEG5 | SEG6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | ✳ | ✳ | ✳ | ✳ | ✳ |

**No. de página**

| SEG7 | SEG8 | SEG9 | SEG10 | SEG11 | SEG12 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ✳ | ✳ | ✳ | ✳ | ✳ |

**No. de página**

| SEG13 | SEG14 | SEG15 | SEG16 | SEG17 | SEG18 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ✳ | ✳ | ✳ | ✳ | ✳ |

**No. de página**

| SEG19 | SEG20 | SEG21 | SEG22 | SEG23 | SEG24 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | ✳ | ✳ | ✳ | ✳ | ✳ |

**No. de página**

1) **Presione los botones [Set] y [ESC] al mismo tiempo durante más de 3 segundos y luego se mostrará un Menú principal.**
2) **Presione el botón [^] / [v] para seleccionar 4 y luego presione el botón [>] para ingresar a una pantalla de configuración de Sub-menú.**
3) **Presione el botón [^] / [v] para seleccionar 2 y luego presione el botón [>] para ingresar a una pantalla de configuración de código de opción de unidad de interior.**

NOTA
- **El primer digito representa el número de página y los cinco dígitos Restantes son los códigos de opción.**
- **Parpadeará el código de opción ajustado actualmente.**

4) **Presione el botón [^] / [v] para ajustar el código de opción de instalación en orden. Presione el botón [>] para pasar a la siguiente página.**
5) **Presione el botón [Set] para guardar y completar el ajuste de opción.**
6) **Presione el botón [ESC] para salir al modo normal.**

NOTA
- **Presione el botón [ESC] en cualquier momento durante el ajuste para salir sin hacer ajustes.**

PRECAUCIÓN
- **El código de opción no se aplicará si no presiona el botón [Set].**
- **Ajustar el código de opción de unidad de interior es posible únicamente en el control remoto cableado maestro.**
  **En el control remoto cableado esclavo solo puede comprobar el código de opción de unidad de interior.**
- **Ajustar el código de opción de unidad de interior es posible cuando una unidad de interior está conectada. si más de 2 unidades de interior están conectadas. solo puede comprobar el código de opción de unidad de interior maestro.**

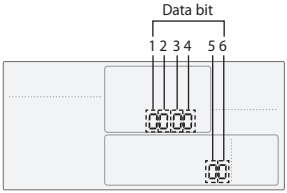
# Ajuste de la dirección de una unidad interior y de la opción de instalación

**Ajuste la dirección de unidad de interior y opción de instalación con la opción de control remoto. Ajuste cada opción por separado, ya que no es posible ajustar la opción de ajuste de DIRECCIÓN y la opción de configuración de instalación de la unidad interior al mismo tiempo. Necesita ajustar dos veces al ajustar la opción de dirección y de instalación de la unidad de interior.**



## Ajuste de una dirección de unidad de interior

1) **Presione los botones [Set] y [ESC] al mismo tiempo durante más de 3 segundos y luego se mostrará un Menú principal.**
2) **Presione el botón [∧] / [∨] para seleccionar 4 y luego presione el botón [›] para ingresar a una pantalla de configuración de Sub-menú.**
3) **Presione el botón [∧] / [∨] para seleccionar 1 y luego presione el botón [›] para ingresar a una pantalla de configuración de dirección de unidad de interior**




NOTA

- **Parpadeará la dirección principal/RMC que se está ajustando actualmente.**
- **Bits de datos 1 y 2 presentan Verificación de dirección principal de unidad de interior**
- **Bits de datos 3 y 4 presentan configuración de dirección principal de unidad de interior (se necesita el reinicio de la unidad de exterior para configurar)**
- **Bits de datos 5 y 6 presentan Verificación/configuración de dirección principal /RMC de unidad de interior**

4) **Presione el botón [∧] / [∨] para ajustar la dirección principal/RCM de unidad de interior.**
5) **Presione el botón [Set] para guardar y completar el ajuste de opción.**
6) **Presione el botón [ESC] para salir al modo normal.**

NOTA

- **Presione el botón [ESC] en cualquier momento durante el ajuste para salir sin hacer ajustes.**
- **No se aplicará la dirección si no presiona el botón [Set].**
- **El ajuste de dirección principal/RMC de unidad de interior solo está disponible con un control remoto cableado maestro.**

# Ajuste de la dirección de una unidad interior y de la opción de instalación

## Ajuste de una opción de instalación de unidad de interior

**Para verificar y configurar el código de opción de instalación de unidad de interior use el control remoto cableado y siga las siguientes instrucciones.**

1) **Presione los botones Set y ESC al mismo tiempo durante más de 3 segundos y luego se mostrará un Menú principal.**
2) **Presione el botón ∧ / ∨ para seleccionar 4 y luego presione el botón › para ingresar a una pantalla de configuración de Sub-menú.**
3) **Presione el botón ∧ / ∨ para seleccionar 3 y luego presione el botón › para ingresar a una pantalla de configuración de código de opción de instalación de la unidad de interior**

NOTA
- **El primer dígito representa el número de página y los cinco dígitos Restantes son los códigos de opción de instalación.**
- **Los códigos de opción total son 24 dígitos. Puede configurar seis dígitos al mismo tiempo y se distingue por número de página (0, 1, 2, 3).**

4) **Presione el botón ∧ / ∨ para ajustar el código de opción de instalación en orden. Presione el botón › para pasar a la siguiente página.**

| SEG1 | SEG2 | SEG3 | SEG4 | SEG5 | SEG6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 2 | - | Sensor de temperatura ambiente externa/ Funcionamiento del ventilador al mínimo cuando el termostato está apagado | Control central | Compensación de RPM del ventilador |
| SEG7 | SEG8 | SEG9 | SEG10 | SEG11 | SEG12 |
| 1 | Bomba de drenaje | Calentador de agua caliente | - | Paso EEV para cuando se detiene la calefacción | - |
| SEG13 | SEG14 | SEG15 | SEG16 | SEG17 | SEG18 |
| 2 | Control externo | Salida de control externo/Señal de activación o desactivación del calentador externo | S-Plasma ion | Alarma | La cantidad de horas utilizando el filtro |
| SEG19 | SEG20 | SEG21 | SEG22 | SEG23 | SEG24 |
| 3 | Control individual de un controlador remoto | Compensación de la configuración de calefacción / Eliminación del agua condensada en modo de calefacción | Paso EEV de stopped unit during oil return/ defrost descongelación del aceite | Sensor de detección de movimiento | - |

5. **Presione el botón Set para guardar y completar el ajuste de opción.**
6. **Presione el botón ESC para salir al modo normal.**

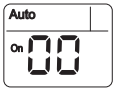
NOTA
- **Presione el botón ESC en cualquier momento durante el ajuste para salir sin hacer ajustes.**
- **No se aplicará la el código de opción si no presiona el botón Set.**
- **El ajuste del código de opción de instalación está disponible solo con un control remoto cableado maestro.**
- **El ajuste del código de opción de instalación está disponible cuando hay una conexión con otra entre un control remoto cableado y una unidad de interior.**

***Configure la dirección y la opción de instalación de la unidad interior con la opción del controlador remoto. Configure cada opción por separado dado que no puede establecer la configuración de la DIRECCIÓN y la opción de***
***configuración de instalación de la unidad interior al mismo tiempo.***
***Tiene que configurar dos veces la dirección y la opción de instalación de la unidad interior.***

## El procedimiento de configuración de opción

***Paso 1. Ingresar al modo de opción de configuración***

1. Quite las baterías del control remoto.
2. Inserte las baterías e ingrese el modo de configuración de opción mientras presiona el botón para subir la temperatura y el botón para bajar la temperatura.

3. 

Compruebe si ingresó el estado de configuración de opción.

***Paso 2. El procedimiento de configuración de opción***

Luego de ingresar el estado de configuración de opción, seleccione la opción como se indica a continuación.

PRECAUCIÓN

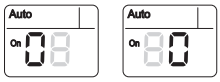
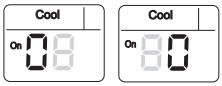
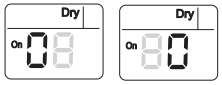
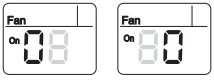
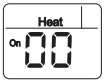
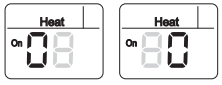
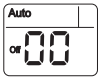
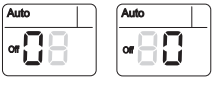
***La configuración de opción está disponible desde SEG1 hasta SEG 24***

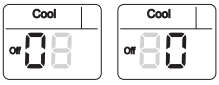
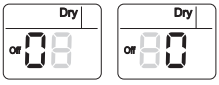
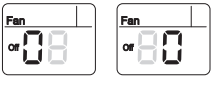
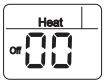
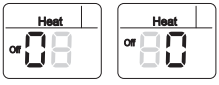
- ***SEG1, SEG7, SEG13, SEG19 no se configuran como opción de página.***
- ***Configure SEG2~SEG6, SEG8~SEG12 como estado ON (encendido) y SEG14~18, SEG20~24 como estado OFF (apagado).***

| SEG1 | SEG2 | SEG3 | SEG4 | SEG5 | SEG6 | SEG7 | SEG8 | SEG9 | SEG10 | SEG11 | SEG12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | X | X | X | X | X | 1 | X | X | X | X | X |
| SEG13 | SEG14 | SEG15 | SEG16 | SEG17 | SEG18 | SEG19 | SEG20 | SEG21 | SEG22 | SEG23 | SEG24 |
| 2 | X | X | X | X | X | 3 | X | X | X | X | X |

| On(SEG1~12) | Off(SEG13~24) |
|---|---|
| | |

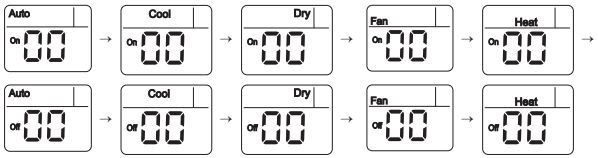
# Ajuste de la dirección de una unidad interior y de la opción de instalación

| Configuración | estado de opción |
|---|---|
| 1. Configuración de la opción SEG2, SEG3<br>Presione el botón(∨) para bajar el ventilador para ingresar el valor SEG2.<br>Presione el botón∧) para subir el ventilador para ingresar el valor SEG3.<br>Cada vez que presione el botón, 0→1→ ··· E→F se seleccionará alternativamente. |  <br>SEG2 SEG3 |
| 2. Configuración del modo Cool (Refrigeración)<br>Mode Presione el botón Mode (modo) para cambiar al modo Cool (Refrigeración) en el estado ON (ENCENDIDO). | |
| 3. Configuración de la opción SEG4, SEG5<br>Presione el botón(∨) para bajar el ventilador para ingresar el valor SEG4.<br>Presione el botón∧) para subir el ventilador para ingresar el valor SEG5.<br>Cada vez que presione el botón, 0→1→ ··· E→F se seleccionará alternativamente. |  <br>SEG4 SEG5 |
| 4. Configuración del modo Dry (Seco)<br>Mode Presione el botón Mode (modo) para cambiar al modo DRY (Seco) en el estado ON (ENCENDIDO). | |
| 5. Configuración de la opción SEG6, SEG8<br>Presione el botón(∨) para bajar el ventilador para ingresar el valor SEG6.<br>Presione el botón∧) para subir el ventilador para ingresar el valor SEG8.<br>Cada vez que presione el botón, 0→1→ ··· E→F se seleccionará alternativamente. |  <br>SEG6 SEG8 |
| 6. Configuración del modo Fan (Ventilador)<br>Mode Presione el botón Mode (modo) para cambiar al modo FAN (Ventilador) en el estado ON (ENCENDIDO). | |
| 7. Configuración de la opción SEG9, SEG10<br>Presione el botón(∨) para bajar el ventilador para ingresar el valor SEG9.<br>Presione el botón∧) para subir el ventilador para ingresar el valor SEG10.<br>Cada vez que presione el botón, 0→1→ ··· E→F se seleccionará alternativamente. |  <br>SEG9 SEG10 |
| 8. Configuración del modo Heat (Calor)<br>Mode Presione el botón Mode (modo) para cambiar al modo HEAT (Calefacción) en el estado ON (ENCENDIDO). |  |
| 9. Configuración de la opción SEG11, SEG12<br>Presione el botón(∨) para bajar el ventilador para ingresar el valor SEG11.<br>Presione el botón∧) para subir el ventilador para ingresar el valor SEG12.<br>Cada vez que presione el botón, 0→1→ ··· E→F se seleccionará alternativamente. |  <br>SEG11 SEG12 |
| 10. Configuración del modo Auto<br>Mode Presione el botón Mode (modo) para cambiar al modo Auto (Automático) en el estado OFF (APAGADO). |  |
| 11. Configuración de la opción SEG14, SEG15<br>Presione el botón(∨) para bajar el ventilador para ingresar el valor SEG14.<br>Presione el botón∧) para subir el ventilador para ingresar el valor SEG15.<br>Cada vez que presione el botón, 0→1→ ··· E→F se seleccionará alternativamente. |  <br>SEG14 SEG15 |

| Configuración | estado de opción |
|---|---|
| 12. Configuración del modo Cool (Refrigeración)<br>Mode Presione el botón Mode (modo) para cambiar al modo Cool (Refrigeración) en el estado OFF (APAGADO). | |
| 13. Configuración de la opción SEG16, SEG17<br>Presione el botón( ∨ ) para bajar el ventilador para ingresar el valor SEG16.<br>Presione el botón ∧ ) para subir el ventilador para ingresar el valor SEG17.<br>Cada vez que presione el botón, 0→1→ ··· E→F se seleccionará alternativamente. |  <br>SEG16 SEG17 |
| 14. Configuración del modo Dry (Seco)<br>Mode Presione el botón Mode (modo) para cambiar al modo Dry (Seco) en el estado OFF (APAGADO). | |
| 15. Configuración de la opción SEG18, SEG20<br>Presione el botón( ∨ ) para bajar el ventilador para ingresar el valor SEG18.<br>Presione el botón ∧ ) para subir el ventilador para ingresar el valor SEG20.<br>Cada vez que presione el botón, 0→1→ ··· E→F se seleccionará alternativamente. |  <br>SEG18 SEG20 |
| 16. Configuración del modo Fan (Ventilador)<br>Mode Presione el botón Mode (modo) para cambiar al modo FAN (Ventilador) en el estado OFF (APAGADO). | |
| 17. Configuración de la opción SEG21, SEG22<br>Presione el botón( ∨ ) para bajar el ventilador para ingresar el valor SEG21.<br>Presione el botón ∧ ) para subir el ventilador para ingresar el valor SEG22.<br>Cada vez que presione el botón, 0→1→ ··· E→F se seleccionará alternativamente. |  <br>SEG21 SEG22 |
| 18. Configuración del modo Heat (Calor)<br>Mode Presione el botón Mode (modo) para cambiar al modo HEAT (Calefacción) en el estado OFF (APAGADO). |  |
| 19. Configuración del modo SEG23, SEG24<br>Presione el botón( ∨ ) para bajar el ventilador para ingresar el valor SEG23.<br>Presione el botón ∧ ) para subir el ventilador para ingresar el valor SEG24.<br>Cada vez que presione el botón, 0→1→ ··· E→F se seleccionará alternativamente. |  <br>SEG23 SEG24 |

***Paso 3. Compruebe la opción que ha configurado***

Después de la opción de configuración, presione el botón Mode para verificar si el código de opción que ingresó es correcto o no.




***Paso 4. Opción de entrada***

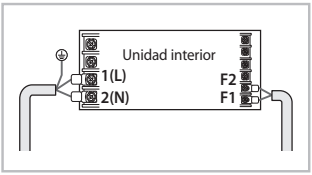
Presione el botón de funcionamiento ⏻ en la dirección del control remoto para configurar.
Para una configuración de opción correcta, debe introducir la opción dos veces.

***Paso 5. Verifique el funcionamiento***

1. Reinicie la unidad interior presionando el botón de REINICIO de la unidad interior o exterior.
2. Quite las baterías del controlador remoto, insértelas nuevamente y luego presione el botón de funcionamiento.

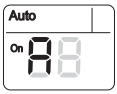
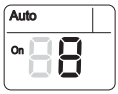
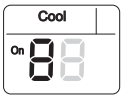
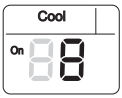
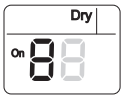
# Ajuste de la dirección de una unidad interior y de la opción de instalación

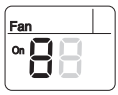
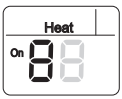
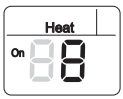
## Configurar la dirección (PRINCIPAL/RMC) de una unidad interior




1. Verifique si se suministra o no la energía.
   - Cuando la unidad interior no está enchufada, debería haber un suministro de energía adicional en la unidad interior.
2. El panel (pantalla) debería estar conectado a una unidad interior para recibir la opción.
3. Antes de instalar la unidad interior, asigne una dirección a la unidad interior de acuerdo con el plan del sistema del aire acondicionado.
4. Asigne una dirección a la unidad interior a través del control remoto inalámbrico.
   - El estado de configuración inicial de la DIRECCIÓN (PRINCIPAL/RMC) de la unidad interior es "0A0000-100000-200000- 300000".

***Opción nº : 0AXXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX***

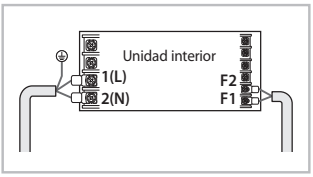
| Opción | SEG1 | | SEG2 | | SEG3 | | SEG4 | | SEG5 | | SEG6 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Explicación | PÁGINA | | MODO | | Configurar la dirección principal | | 100 dígitos de la dirección de la unidad interior | | 10 dígitos de la unidad interior | | Un solo dígito de la unidad interior | |
| Pantalla del control remoto | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| Indicación y detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles |
| | 0 | | A | | 0 | Sin dirección principal | 0~9 | 100 dígitos | 0~9 | 10 dígitos | 0~9 | Un solo dígito |
| | | | | | 1 | Modo de configuración de la dirección principal | | | | | | |

| Opción | SEG7 | | SEG8 | SEG9 | | SEG10 | SEG11 | | SEG12 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Explicación | PÁGINA | | | Configurar dirección RMC | | | Canal de grupo (*16) | | Dirección de grupo | |
| Pantalla del control remoto | | | |  | | |  | |  | |
| Indicación y detalles | Indicación | Detalles | | Indicación | Detalles | | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles |
| | 1 | | | 0 | Sin dirección RMC | | RMC1 | 0~F | RMC2 | 0~F |
| | | | | 1 | Modo de configuración de la dirección RMC | | | | | |

**PRECAUCIÓN**

- **Cuando se ingresa "A"~"F" en SEG5~6, la DIRECCIÓN PRINCIPAL de la unidad interior no se cambia.**
- **Si configura SEG 3 como 0, la unidad interior mantendrá la DIRECCIÓN PRINCIPAL anterior incluso si ingresa el valor de opción de SEG5~6.**
- **Si configura SEG 9 como 0, la unidad interior mantendrá la DIRECCIÓN RMC anterior incluso si ingresa el valor de opción de SEG11~12.**
- **No se puede establecer SEG11 y SEG12 como valor F al mismo tiempo.**

## Configuración de la opción de instalación de una unidad interior (adecuada para la condición de cada ubicación de instalación)




**1.** Verifique si se suministra o no la energía.
- Cuando la unidad interior no está enchufada, debería haber un suministro de energía adicional en la unidad interior.

**2.** El panel (pantalla) debería estar conectado a una unidad interior para recibir la opción.

**3.** Configure la opción de instalación de acuerdo con la condición de instalación del aire acondicionado.
- La configuración predeterminada de la opción de instalación de una unidad interior es "020010-100000-200000-300000".
- Control individual de un controlador remoto (SEG20) es la función que controla a una unidad interior en forma individual cuando hay más de una unidad interior.

**4.** Configure la opción de la unidad interior a través del control remoto inalámbrico.

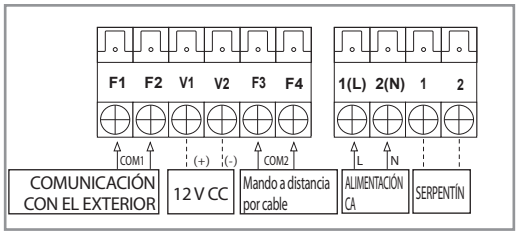
### ■ *02 opción de instalación de la serie*

| SEG1 | SEG2 | SEG3 | SEG4 | SEG5 | SEG6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 2 | - | Sensor de temperatura ambiente externa/ Funcionamiento del ventilador al mínimo cuando el termostato está apagado | Control central | Compensación de RPM del ventilador |
| SEG7 | SEG8 | SEG9 | SEG10 | SEG11 | SEG12 |
| 1 | Bomba de drenaje | Calentador de agua caliente | - | Paso EEV para cuando se detiene la calefacción | - |
| SEG13 | SEG14 | SEG15 | SEG16 | SEG17 | SEG18 |
| 2 | Control externo | Salida de control externo/Señal de activación o desactivación del calentador externo | S-Plasma ion | Alarma | La cantidad de horas utilizando el filtro |
| SEG19 | SEG20 | SEG21 | SEG22 | SEG23 | SEG24 |
| 3 | Control individual de un controlador remoto | Compensación de la configuración de calefacción / Eliminación del agua condensada en modo de calefacción | Paso EEV de stopped unit during oil return/defrost descongelación del aceite | Sensor de detección de movimiento | - |

- MODELO WAY/2WAY/4WAY : La bomba de drenaje (SEG8) se configurará en 'USE +3minute delay' (USO + retraso de 3 minutos) incluso si la bomba de drenaje está configurada en 0.
- MODELO DEL CONDUCTO 1 WAY/2WAY/4WAY : La cantidad de horas utilizando el filtro (SEG18) se configurará en 1000horas' incluso si el SEG18 se configura excepto para 2 o 6.
- Al establecer una opción diferente a los valores anteriores de SEG, la opción se establecerá como "0".
- La opción del control central SEG5 básicamente se configure en 1 (Uso), de modo que no sea necesario que configure además la opción del control central. No obstante, si el control central no está conectado y no se indica un mensaje de error, deberá configurar la opción del control central en 0 (Desuso) para excluir la unidad interior del control central.

# Ajuste de la dirección de una unidad interior y de la opción de instalación

◆ La salida del calentador de agua caliente en SEG9 la genera el serpentín de la placa de terminales de los modelos de conducto.



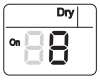

* La salida del terminal del serpentín es de 220 V / 230 V CA (igual que la alimentación de entrada de la unidad interior).

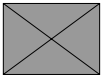
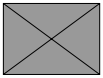
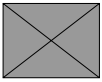
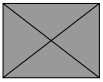
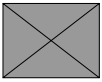
◆ La salida externa del SEG15 la genera la conexión del MIM-B14 (consulte el manual del MIM-B14).

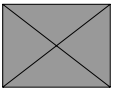
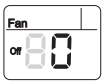
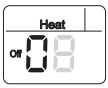
■ ***02 series installation option(Detailed)***

***Opción nº : 02XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX***

| Opción | SEG1 | | SEG2 | | SEG3 | | SEG4 | | | SEG5 | | SEG6 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Explicación | PÁGINA | | MODO | | El uso de la limpieza mecánica | | Uso del sensor de temperatura ambiente externa/ Funcionamiento del ventilador al mínimo cuando el termostato está apagado | | | El uso del control central | | Compensación de RPM del ventilador | |
| Pantalla del control remoto | | | | | | | | | | | | | |
| Indicación y detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles: Uso del sensor de temperatura ambiente externa | Detalles: Funcionamiento del ventilador al mínimo cuando el termostato está apagado | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles |
| | 0 | | 2 | | 0 | Desuso | 0 | Desuso | Desuso | 0 | Desuso | 0 | Desuso |
| | | | | | | | 1 | Uso | Desuso | | | 1 | Compensación de RPM |
| | | | | | 1 | Uso | 2 | Desuso | Uso [1] | 1 | Uso | 2 | Equipo de techo alto |
| | | | | | | | 3 | Uso | Uso [1] | | | | |

| Opción | SEG7 | | SEG8 | | SEG9 | | SEG10 | | SEG11 | | SEG12 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Explicación | PÁGINA | | El uso de la bomba de drenaje | | Uso del calentador de agua | | | | Paso EEV para cuando se detiene la calefacción | | | |
| Pantalla del control remoto | | |  | | | | | | | | | |
| Indicación y detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles |
| | 1 | | 0 | Desuso | 0 | Desuso | | | 0 | Valor predeterminado | | |
| | | | 1 | Uso | 1 | Uso [3] | | | | | | |
| | | | 2 | Cuando una unidad interior se detiene, la bomba de drenaje funcionará durante 3 minutos. | 2 | - | | | 1 | Configuración de la disminución del ruido | | |
| | | | | | 3 | Uso [3] | | | | | | |

| Opción | SEG13 | | SEG14 | | SEG15 | | | SEG16 | | SEG17 | | SEG18 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Explicación | PÁGINA | | Utilización del control externo | | Configuración de la salida del control externo | | | S-Plasma ion | | Control de la alarma | | La cantidad de horas utilizando el filtro | |
| Pantalla del control remoto | | |  | |  | | |  | |  | |  | |
| Indicación y detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles: Configuración de la salida del control externo | Detalles: Señal de activación/ desactivación del calentador externo | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles |
| | 2 | | 0 | Desuso | 0 | Calor activado | - | 0 | Desuso | 0 | Utilice la alarma | 2 | 1000 horas |
| | | | 1 | Control de ENCENDIDO/ APAGADO | 1 | Funcionamiento activado | - | | | 1 | Desuso de la alarma | 6 | 2000 horas |
| | | | 2 | Control de APAGADO | 2 | - | Uso [3] | 1 | Uso | | | | |
| | | | 3 | Control de ENCENDIDO/ APAGADO de la ventana | 3 | - | Uso [3] | | | | | | |

| Opción | SEG19 | | SEG20 | | SEG21 | | | SEG22 | | SEG23 | | SEG24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Explicación | PÁGINA | | Control individual de un controlador remoto | | Compensación de la configuración de calefacción / Eliminación del agua condensada en modo de calefacción | | | Paso EEV de stopped unit during oil return/defrost descongelación del aceite | | Sensor de detección de movimiento | | - |
| Pantalla del control remoto | | |  | | | | |  | |  | | | |
| Indicación y detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles: Compensación de la configuración de calefacción | Detalles: Eliminación del agua condensada en modo de calefacción | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles | | |
| | 3 | | 0 o 1 | canal 1 | 0 | Valor predeterminado [4] | Desuso | 0 | Valor predeterminado | 0 | Desuso | | |
| | | | | | 1 | 2 ℃ | Desuso | | | 1 | Apagar en 30 minutos sin movimiento | | |
| | | | 2 | canal 2 | 2 | 5 ℃ | Desuso | 1 | Retorno de aceite o disminución del ruido en modo de descongelación | 2 | Apagar en 60 minutos sin movimiento | | |
| | | | 3 | canal 3 | 3 | Valor predeterminado [4] | Uso [5] | | | 3 | Apagar en 120 minutos sin movimiento | | |
| | | | 4 | canal 4 | 4 | 2 ℃ | Uso [5] | | | 4 | Apagar en 180 minutos sin movimiento | | |
| | | | | | 5 | 5 ℃ | Uso [5] | | | 5 | Apagar en 30 minutos sin movimiento o función *avanzada | | |
| | | | | | | | | | | 6 | Apagar en 60 minutos sin movimiento o función *avanzada | | |
| | | | | | | | | | | 7 | Apagar en 120 minutos sin movimiento o función *avanzada | | |
| | | | | | | | | | | 8 | Apagar en 180 minutos sin movimiento o función *avanzada | | |

# Ajuste de la dirección de una unidad interior y de la opción de instalación

*Funciones avanzadas:Control del ahorro de la corriente o la energía de refrigeración/calefacción con detección de movimiento.

[1] Funcionamiento del ventilador al mínimo cuando el termostato está apagado
- El ventilador funciona durante 20 segundos en intervalos de 5 minutos en el modo de calor.

[2] 1: El ventilador funciona continuamente cuando el calentador de agua está encendido,
3: El ventilador se apaga cuando se enciende el calentador de agua con la unidad interior solo en el modo de refrigeración
Unidad interior solo en el modo de refrigeración: Para utilizar esta opción, instale el conmutador de selección de modo (MCM-C200) en la unidad exterior y ajuste esta en el modo de frío.

[3] Cuando se utilizan los siguientes 2 o 3 como señal de activación/desactivación del calentador externo, no hay señal para supervisar el control de contacto externo.
2: El ventilador funciona continuamente cuando se enciende el calentador externo,
3: El ventilador se apaga cuando se enciende el calentador externo con la unidad interior solo en el modo de refrigeración
Unidad interior solo en el modo de refrigeración: Para utilizar esta opción, instale el conmutador de selección de modo (MCM-C200) en la unidad exterior y ajuste esta en el modo de frío.

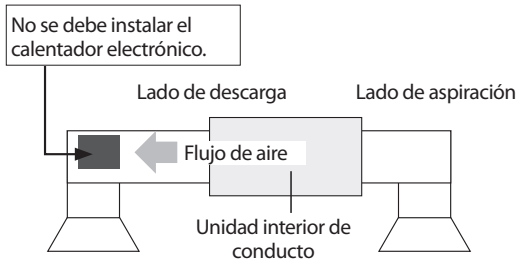
✳ Si se establece el ventilador en apagado para la unidad interior solo en el modo de refrigeración configurando el SEG9=3 o el SEG15=3, se debe utilizar un sensor externo o un sensor de mando a distancia por cable para detectar exactamente la temperatura interior.

[4] Valor predeterminado de ajuste
- Cassette de 4 vías, cassette mini de 4 vías: 5 °C
- Otras unidades interiores: 2 °C

[5] Esta función solo puede aplicarse al Cassette de 4 vías y al cassette mini de 4 vías. Si el aire acondicionado funciona en modo de calefacción inmediatamente después de terminar el modo de refrigeración, el agua condensada de la bandeja de drenaje se convierte en vapor debido al calor del intercambiador de calor de la unidad interior. Dado que el vapor de agua podría condensarse en la unidad interior, y luego caer en el espacio residencial, utilice esta función para expulsar el vapor de agua de la unidad interior accionando el ventilador (durante 20 minutos como máximo) incluso si se apaga la unidad interior después de conmutar de modo de refrigeración a modo de calefacción.

PRECAUCIÓN

◆ ***No instale el calentador electrónico en el canal de flujo del ventilador de la unidad interior.***


No se debe instalar el calentador electrónico.
Lado de descarga
Lado de aspiración
Flujo de aire
Unidad interior de conducto

■ ***05 opción de instalación de la serie***

| SEG1 | SEG2 | SEG3 | SEG4 | SEG5 | SEG6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 5 | Uso del cambio automático para HR sólo en modo automático | (Cuando configure SEG3) Condensación de temperatura de calefacción estándar | (Cuando configure SEG3) Condensación de temperatura de refrigeración estándar | (Cuando configure SEG3) Estándar de cambio de modo Calefacción → Refrigeración |
| SEG7 | SEG8 | SEG9 | SEG10 | SEG11 | SEG12 |
| 1 | (Cuando configure SEG3) Estándar de cambio de modo Refrigeración → Calefacción | (Cuando configure SEG3) Tiempo requerido para el cambio de modo | Opción de compensación para tubo largo o diferencia de altura entre las unidades interiores | - | - |
| SEG13 | SEG14 | SEG15 | SEG16 | SEG17 | SEG18 |
| 2 | - | - | - | - | Variables de control cuando se utiliza el calentador de agua/ externo |
| SEG19 | SEG20 | SEG21 | SEG22 | SEG23 | SEG24 |
| 3 | - | - | - | - | - |

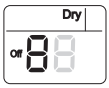
# Ajuste de la dirección de una unidad interior y de la opción de instalación

■ ***05 opción de instalación de la serie (detallada)***

***Opción nº : 05XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX***

| Opción | SEG1 | | SEG2 | | SEG3 | | SEG4 | | SEG5 | | SEG6 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Explicación | PÁGINA | | MODO | | Uso del cambio automático para HR sólo en modo automático | | (Cuando configure SEG3) Condensación de temperatura de calefacción estándar | | (Cuando configure SEG3) Condensación de temperatura de refrigeración estándar | | (Cuando configure SEG3) Estándar para el cambio de modo Calefacción → Refrigeración | |
| Pantalla del control remoto | | | | | | | | | | | | |
| Indicación y detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles |
| | 0 | | 5 | | 0 | Siga la opción del producto | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | | | | 1 | Utilice cambio automático sólo para HR | 1 | 0.5 | 1 | 0.5 | 1 | 1.5 |
| | | | | | | | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| | | | | | | | 3 | 1.5 | 3 | 1.5 | 3 | 2.5 |
| | | | | | | | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 |
| | | | | | | | 5 | 2.5 | 5 | 2.5 | 5 | 3.5 |
| | | | | | | | 6 | 3 | 6 | 3 | 6 | 4 |
| | | | | | | | 7 | 3.5 | 7 | 3.5 | 7 | 4.5 |

| Opción | SEG7 | | SEG8 | | SEG9 | | SEG10 | | SEG11 | | SEG12 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Explicación | PÁGINA | | (Cuando configure SEG3) Estándar del cambio de modo Refrigeración →Calefacción | | (Cuando configure SEG3) Tiempo requerido para el cambio de modo | | Opción de compensación para tubo largo o diferencia de altura entre unidades interiores | | | | | |
| Pantalla del control remoto | | | | | | | | | | | | |
| Indicación y detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles | | | | |
| | 1 | | 0 | 1 | 0 | 5 minutos. | 0 | Utilice el valor predeterminado | | | | |
| | | | 1 | 1.5 | 1 | 7 minutos. | 1 | 1) La diferencia de altura [1] es de más de 30 m ó 2) la distancia [2] tiene más de 110 m | | | | |
| | | | 2 | 2 | 2 | 9 minutos. | | | | | | |
| | | | 3 | 2.5 | 3 | 11 minutos. | | | | | | |
| | | | 4 | 3 | 4 | 13 minutos. | 2 | 1) La diferencia de altura es de [1] 15~30 m o 2) la distancia [2] es de 50~110 m | | | | |
| | | | 5 | 3.5 | 5 | 15 minutos. | | | | | | |
| | | | 6 | 4 | 6 | 20 minutos. | | | | | | |
| | | | 7 | 4.5 | 7 | 30 minutos. | | | | | | |

| Opción | SEG13 | SEG14 | SEG15 | SEG16 | SEG17 | SEG18 [3] | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Explicación | | | | | | Variables de control cuando se utiliza el calentador de agua/externo | | |
| Pantalla del control remoto | | | | | |  | | |
| Indicación y detalles | | | | | | Indicación | Detalles | |
| | | | | | | | Configurar temperatura para activar/desactivar el calentador | Tiempo de retardo para activar el calentador |
| | 2 | | | | | 0 | En el momento de activar el térmico | Sin retardo |
| | | | | | | 1 | En el momento de activar el térmico | 10 minutos |
| | | | | | | 2 | En el momento de activar el térmico | 20 minutos |
| | | | | | | 3 | 1,5 °C | Sin retardo |
| | | | | | | 4 | 1,5 °C | 10 minutos |
| | | | | | | 5 | 1,5 °C | 20 minutos |
| | | | | | | 6 | 3,0 °C | Sin retardo |
| | | | | | | 7 | 3,0 °C | 10 minutos |
| | | | | | | 8 | 3,0 °C | 20 minutos |
| | | | | | | 9 | 4,5 °C | Sin retardo |
| | | | | | | A | 4,5 °C | 10 minutos |
| | | | | | | B | 4,5 °C | 20 minutos |
| | | | | | | C | 6,0 °C | Sin retardo |
| | | | | | | D | 6,0 °C | 10 minutos |
| | | | | | | E | 6,0 °C | 20 minutos |

[1] Diferencia de altura: La diferencia de altura entre la unidad interior correspondiente y la unidad interior instalada en el lugar más bajo.
Por ejemplo, Cuando la unidad interior se instala a 40 m más de altura que la unidad interior instalada en el lugar más bajo, seleccione la opción "1".

[2] Distancia: La diferencia entre la longitud de la tubería de la unidad interior es más alta en el lugar más alejado de una unidad exterior y la longitud de la tubería de la correspondiente unidad interior de una unidad exterior.Por ejemplo, cuando la longitud del tubo más lejano es de 100 m y la correspondiente unidad interior es de 40 metros de distancia de una unidad exterior, seleccione la opción "2".(100 - 40 = 60 m)

[3] Funcionamiento del calentador cuando se configura el SEG9 de las opciones de instalación de la serie 02 para utilizar el calentador de agua o cuando se configura el SEG15 para utilizar el calentador externo

Ej. 1) Configuración del SEG9 de la serie 02 = "1" / Configuración del SEG18 de la serie 05 = "0": Se enciende el calentador de agua en el momento que se activa el termostato de calefacción y se apaga cuando este se apaga.

Ej. 2) Configuración del SEG15 de la serie 02 = "2" / Configuración del SEG18 de la serie 05 = "A":

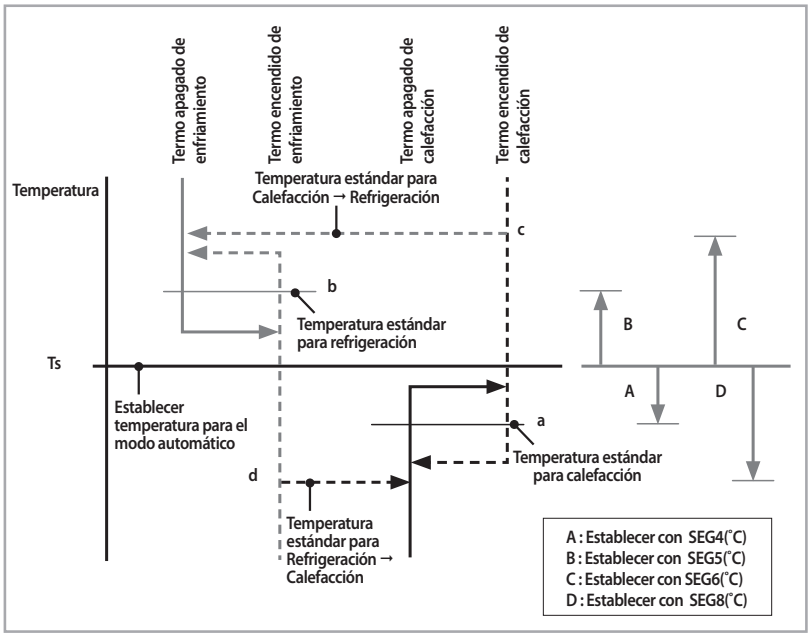
Temperatura ambiente ≤ temperatura configurada + f (temperatura de compensación de calefacción)
- El calentador externo se enciende cuando la temperatura se mantiene a 4,5 °C durante 10 minutos.

Temperatura ambiente > temperatura configurada + f (temperatura de compensación de calefacción)
- El calentador externo se apaga cuando la temperatura se mantiene a 4,5 °C + 1 °C (1 °C es la histéresis de la conmutación de encendido/apagado).

# Ajuste de la dirección de una unidad interior y de la opción de instalación

***SEG 3, 4, 5, 6, 8, 9 información adicional***

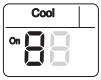
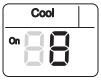
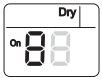
Cuando SEG 3 se establece como "1" y sigue el cambio automático para la operación HR solamente, puede funcionar de la siguiente manera.




El modo de refrigeración/calefacción puede cambiarse cuando el estado termo apagado se mantiene durante el tiempo con SEG9.

## Cambio de una opción en particular

***Puede cambiar cada dígito de la opción configuración.***

| Opción | SEG1 | | SEG2 | | SEG3 | | SEG4 | | SEG5 | | SEG6 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Explicación | PÁGINA | | MODO | | La opción modo que quiera cambiar | | Los diez dígitos de la opción SEG que cambiará | | El dígito de la unidad de una opción SEG que cambiará | | El valor cambiado | |
| Pantalla del control remoto | | | | | | |  | |  | |  | |
| Indicación y detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles | Indicación | Detalles |
| | 0 | | D | | Opción modo | 1~6 | Diez dígitos de SEG | 0~9 | Dígito de la unidad de SEG | 0~9 | El valor cambiado | 0~F |

NOTA

- **Cuando cambia un dígito de la opción de configuración de dirección de una unidad interior, configure el SEG3 como 'A'.**
- **Cuando cambia un dígito de la opción de la unidad interior, configure el SEG3 como '2'.**

***Ej.) Cuando se configure el "control de alarma" en el estado de desuso.***

| Opción | SEG1 | SEG2 | SEG3 | SEG4 | SEG5 | SEG6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Explicación | PÁGINA | MODO | La opción modo que quiera cambiar | Los diez dígitos de la opción SEG que cambiará | El dígito de la unidad de una opción SEG que cambiará | El valor cambiado |
| Indicación | 0 | D | 2 | 1 | 7 | 1 |

# Nota